

Галузь знань **(12) Інформаційні технології**

Спеціальність **(124) Системний аналіз**

Освітня програма Інтелектуальні технології та прийняття рішень в складних системах

Кваліфікація 2149.2 Аналітик систем; 2310 Викладач університетів та вищих навчальних закладів;

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	код н/д	КОМПОНЕНТИ	Форма підсумкового контролю (семестр)				Кількість кредитів ECTS
			Екзамени	Заліки (диф. заліки)	Курсові		
					роботи	проекти	
1	2	3	4	5	6	7	8
1 Цикл загальної підготовки							
1.1 1. 1 НОРМАТИВНА ЧАСТИНА							
1.1.1	ЗПН 01	Організація, планування та управління промисловим виробництвом		1			3
1.2 1. 2 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА							
1.2.1	ЗПВ 01	Англійська мова за професійним спрямуванням / Німецька мова за професійним спрямуванням		1			3
1.2.2	ЗПВ 02	Психолого-педагогічні основи викладацької діяльності та спеціальні розділи філософії / Спеціальні розділи філософії та психології / Філософія науково-дослідної та викладацької діяльності		1			3
1.2.3	ЗПВ 03	Цивільний захист і охорона праці в галузі / Безпека праці на підприємствах в установах і організаціях та цивільна безпека / Захист населення, територій, довкілля та виробнича безпека		2д			3
I		Разом		4			12
2 II Цикл професійної підготовки							
2.1 2. 1 НОРМАТИВНА ЧАСТИНА							
2.1.1	ППН 01	Інтелектуальні системи підтримки прийняття рішень	1				4,5
2.1.2	ППН 01	Інтелектуальні системи підтримки прийняття рішень				2	1,5
2.1.3	ППН 02	Обчислювальні методи системного аналізу	2				6
2.1.4	ППН 03	Методологія та організація наукових досліджень.		2			3
2.1.5	ППН 04	Аналіз часових рядів	1				3
2.1.6	ППН 05	Теорія управління і прогнозування в складних системах		1			4,5
2.1.7	ППН 05	Теорія управління і прогнозування в складних системах				1	1,5
2.1.8	ППН 01	Інтелектуальні системи підтримки прийняття рішень		2			4,5
2.1.9	ППН 06	Глибинне навчання в задачах класифікації та генерації даних		2			4,5
2.1.10	ППН 07	Переддипломна практика (Стажування)		3д			6
2.1.11	ППН 08	Дипломування					21,5
2.1.12	ППН 08	Дипломування					1
2.1.13	ППН 08	Дипломування					1,5
2.2		2. 2 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА					

№ п/п	код н/д	КОМПОНЕНТИ	Форма підсумкового контролю (семестр)				Кількість кредитів ECTS
			Екзамени	Заліки (диф. заліки)	Курсові		
					роботи	проекти	
1	2	3	4	5	6	7	8
2.2.1	ППВ 01	Основи моделювання наносистем / Комп'ютерне моделювання складних систем / Дослідження систем на базі нечітких моделей	1				3
2.2.2	ППВ 02	Системний аналіз соціально-економічних процесів / Системний аналіз технічних та природничих систем		1			4,5
2.2.3	ППВ 01	Англійська мова за професійним спрямуванням / Німецька мова за професійним спрямуванням		2			3
2.2.4	ППВ 02	Системний аналіз соціально-економічних процесів / Системний аналіз технічних та природничих систем	2				4,5
II		Разом	5	8		2	78
		Всього кредитів за семестр					90